

RBS – cazan din fontă pentru combustibil solid



Cazanul Beretta RBS este un cazan din fontă, pe combustibil, solid cu ardere clasică destinat încălzirii locuințelor și a spațiilor industriale de mici dimensiuni. Combustibilii care pot fi folosiți sunt: lemn, cărbune sau coacs.

Cazanele sunt echipate cu:

- Clapetă de coș – pentru controlul tirajului
- Regulator termo-mecanic de putere – detectează temperatura agentului termic în funcție de care reglează alimentarea cu aer primar de combustie și astfel se controlează intensitatea arderii
- Rozetă de admisie aer secundar
- Termomanometru

RBS		RBS-15	RBS-21	RBS-27	RBS-33	RBS-37	RBS-41	RBS-50	
Caracteristici termice									
Număr elemente	Buc.	3	4	5	6	7	8	10	
Combustibil utilizat		Lemn - Cărbune							
Putere utilă încălzire lemn esență tare	kW	14	18,5	24	29	33	37	46	
Putere utilă încălzire cărbune	kW	15	21	27	33	37	41	50	
Temperatură agent termic	°C	90							
Presiune minimă circuit de încălzire	bar	0,4							
Presiune maximă circuit de încălzire	bar	4							
Diametru evacuare gaze arse	mm	130			150				
Temperatură gaze arse	°C	215 - 260			190 - 225				
Greutate	kg.	227	265	308	345	379	417	500	

Dimensiuni cazan

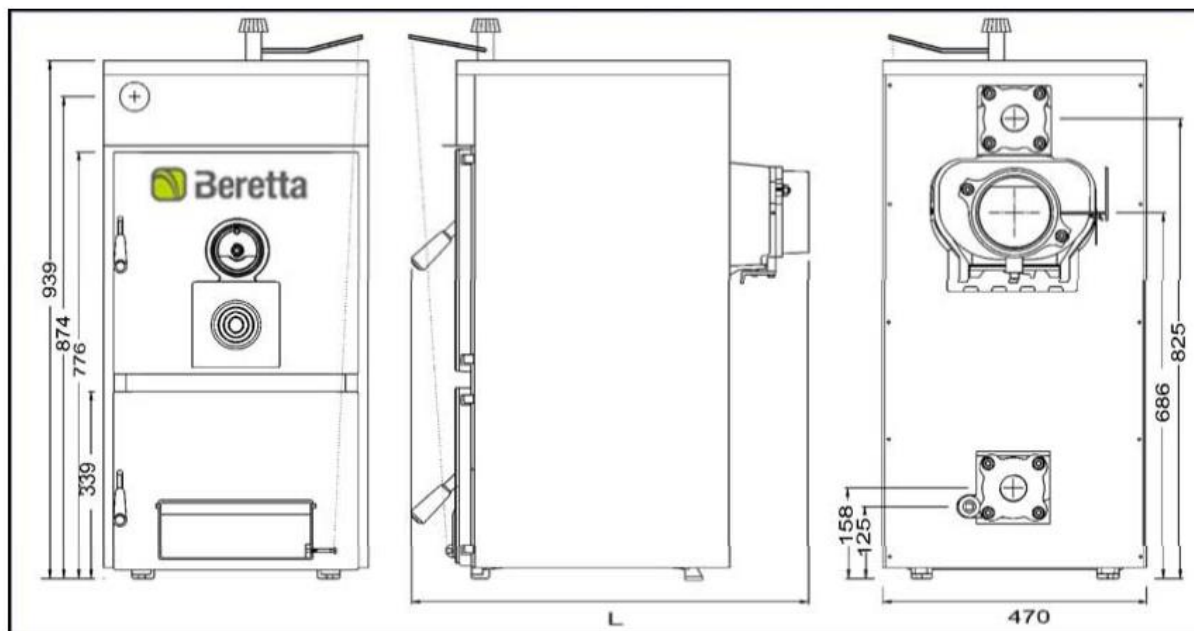


fig.01

Serie	RBS 15	RBS 21	RBS 27	RBS 33	RBS 37	RBS 41	RBS 50
L (mm)	613	715	797	899	1.001	1.103	1.307